

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	
MOTTO HIDUP	
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Literasi Matematis	8
B. Pembelajaran Matematika	12
C. Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Ethnomathematics</i>	14
1. Model <i>Problem Based Learning</i>	14
2. <i>Ethnomathematics</i>	16
3. Langkah-langkah Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Ethnomathematics</i>	18
D. Teori yang Mendukung Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Ethnomathematics</i>	19
E. Kaitan antara Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Ethnomathematics</i> dan Kemampuan Literasi Matematis	22
F. Penelitian yang Relevan	23
G. Kerangka Berpikir	25
H. Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel	28
C. Definisi Operasional	28
D. Instrumen Penelitian	29
E. Perangkat Pembelajaran dan Bahan Ajar	37
F. Prosedur Penelitian	38
G. Teknik Analisis Data	39
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan	46

1. Pelaksanaan Pembelajaran	46
2. Data Hasil Penelitian	49
a. Uji Normalitas	50
b. Uji Homogenitas	52
c. Uji Perbedaan Rerata	53
d. Tingkat Ketercapaian tiap Indikator Kemampuan Literasi Matematis	55
B. Pembahasan	56
 BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	65
B. Implikasi	65
C. Rekomendasi	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
RIWAYAT PENULIS	206

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
3.1 Penyebaran Soal beserta Indikator Kemampuan Literasi Matematis	30
3.2 Penyebaran Butir Poin Indikator Kemampuan Literasi Matematika PISA 2015	31
3.3 Skoring Penilaian Khusus Literasi Matematis Soal Nomor 5	32
3.4 Hasil Pengujian Validitas Uji Coba Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Siswa	33
3.5 Interpretasi Koefisien Korelasi Reliabilitas	34
3.6 Hasil Perhitungan Reliabilitas Hasil Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis Siswa	34
3.7 Klasifikasi Daya Pembeda	34
3.8 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Ujisoal Tes Kemampuan Literasi Matematis Siswa	35
3.9 Klasifikasi Tingkat Kesukaran Soal	35
3.10 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Ujisoal Tes Kemampuan Literasi Matematis Siswa	35
3.11 Hasil Perhitungan Uji Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda, dan Tingkat Kesukaran	36
3.12 Kompetensi Dasar	37
3.13 Keterkaitan Antara Rumusan Masalah, Hipotesis, dan Teknik Analisis Data yang Digunakan pada Penelitian	43
4.1 Jadwal Penelitian di Kelas Eksperimen	46
4.2 Jadwal Penelitian di Kelas Kontrol	48
4.3 Deskripsi Statistik Data Hasil Penelitian	49
4.4 Hasil Pengujian Normalitas Data Penelitian	51
4.5 Hasil Pengujian Homogenitas Data Penelitian	53
4.6 Hasil Uji-t Dua Sampel Independen terhadap Skor Pretes pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
4.7 Hasil Uji-t Satu Sampel terhadap Nilai N-Gain Kelas Eksperimen	54
4.8 Hasil Uji-t Dua Sampel Independen N-Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.9 Nilai Ketercapaian Indikator Literasi Matematis Siswa	55

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Hal.
2.1 <i>Model of Mathematical Literacy in Practice</i>	10
2.2 Contoh Soal Literasi Matematis dalam PISA	12
2.3 Bagan Kerangka Berpikir	26
3.1 Bagan Prosedur Penelitian	39
4.1 <i>Bloxpot</i> Skor Pretes pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
4.2 Normalitas Q-Q Plot N-Gain pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
4.3 Normalitas Q-Q Plot Skor Pretes pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
4.4 Aktivitas Siswa dalam Mengerjakan LKS Secara Berkelompok	57
4.5 Contoh Jawaban Siswa dalam Lembar LKS	58
4.6 Contoh Jawaban Siswa terhadap Soal Postes Butir Soal Nomor 1	59
4.7 Contoh Jawaban Siswa terhadap Soal Postes Butir Soal Nomor 5	59
4.8 Contoh Jawaban Siswa 1 terhadap Soal Postes Butir Soal Nomor 8	60
4.9 Contoh Jawaban Siswa 2 terhadap Soal Postes Butir Soal Nomor 8	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	71
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	72
Lampiran B	157
Instrumen Penelitian	158
Lampiran C	173
Analisis Hasil Ujicoba Instrumen	174
Lampiran D	181
Analisis Data Pretes	182
Lampiran E	185
Analisis Data N-Gain	186
Lampiran F	189
Analisis Data Postes Kelas Eksperimen	190
Lampiran G	192
Surat Penelitian	193